

## Заключительный контроль

### Вариант-1

1. Электромагнитные колебания. Колебательный контур.
2. Дифракционная решетка. Формула дифракционной решетки.
3. Условия  $\max$  и  $\min$

Составил:

## Заключительный контроль

### Вариант-2

1. Дифракция рентгеновских лучей. Формула Вульфа-БрэгГи
2. Взаимоиндукция трансформатора.
3. Поляризация света

Составил:

## Заключительный контроль

### Вариант-3

1. Поляризация света.
2. Закон Ома для переменного тока.
3. Электрический ток в полупроводниках. р-п-переход.

Составил:

## Заключительный контроль

### Вариант-4

1. Закон Ома для переменного тока
2. Различные представления о свете.
3. Электрический ток в газах..Виды самостоятельных разрядов

Составил:

## Заключительный контроль

### Вариант-5

1. Явление электромагнитной индукции. Закон Фарадея.
2. Дифракция света. Законы Френеля.
3. Ферромагнетики. Магнитный гистерезис.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-6

1. Закон Ома для цепи переменного тока.
2. Различные представления о свете. -
3. Электрический ток в газах. Виды самостоятельных разрядов.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-7

1. Электрический ток в вакууме. Электрическая лампа.
2. Поляризация света.
3. Полупроводниковый диод. Принцип работы и устройство.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-8

1. Дифракция рентгеновских лучей. Формула Вульфа-Брэгги.
2. Взаимоиндукция трансформатора.
3. Поляризация света

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-9

1. Активное и реактивное сопротивление в цепи переменного тока.
2. Магнитные свойства веществ. Диамагнетики, парамагнетики и ферромагнетики.
3. Электрический ток в полупроводниках. Полупроводниковый диод, триод и их применение.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-10

1. Магнитное поле токов. Закон Био-Савара-Лапласа.
2. Зеркала Френеля. Закон преломления и отражения света.
3. Электрический ток в жидкостях. Законы Фарадея.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-11

1. Электрический ток в газах
2. Сила Лоренца.
3. Закон Био-Савара-Лапласа.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-12

1. Дифракция света. Законы Френеля.
2. Взаимоиндукция трансформатора.
3. Работа и мощность тока. Закон Джоуля-Ленца.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-13

1. Магнитные свойства веществ. Диамагнетики, парамагнетики и ферромагнетики
2. Закон Ома для цепи переменного тока.
3. Циклотрон

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-14

1. Явление электромагнитной индукции. Закон Фарадея.

2. Различные представления о свете.
3. Термоэлектронная эмиссия. Диод, триод.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-15

1. Электрический ток в вакууме. Электрическая лампа.
2. Магнитные свойства веществ. Диамагнетики, парамагнетики и ферромагнетики.
3. Дифракция света.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-16

1. Электрический ток в вакууме. Электронная лампа
2. Поляризация света.
3. Полупроводниковый диод. Принцип работы и устройство.

Составил

Заключительный контроль  
Вариант-17

1. Электрический ток в полупроводниках. Диод.
2. Закон Малюса.
3. Правила Кирхгофа.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-18

1. Электрический ток в газах
2. Сила Лоренца.
3. Закон Био-Савара-Лапласа.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-19

1. Дифракция света. Законы Френеля.
2. Взаимоиндукция трансформатора.
3. Закон Ампера.

Составил

Заключительный контроль  
Вариант-20

1. Магнитное поле токов. Закон Био-Савара-Лапласа.
2. Дифракционная решетка. Формула дифракционной эмиссии.
3. Электрический ток в вакууме. Термоэлектронная Эмиссия.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-21

1. Электромагнитные колебания. Колебательный контур.
2. Дифракционная решетка. Формула Дифракционной решетки.
3. Циклотрон.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-22

1. Электрический ток в полупроводниках. Диод.
2. Явление Электромагнитной индукции. Закон Фарадея.
3. Виды самостоятельных разрядов.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-23

1. Явление электромагнитной индукции. Закон Фарадея.
2. Дифракция света. Дифракционная решетка.
3. Постоянный ток. Сила и плотность тока. Единицы измерения. Закон Ома в дифференциальной и интегральной форме.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-24

1. Активное и реактивное сопротивление в цепи переменного тока.
2. Дифракция рентгеновских лучей. Формула Вульфа-Брэгги.
3. Первое правило Кирхгофа. Устройство и работа гальванометра.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-25

1. Электрический ток в полупроводниках. Диод.
2. Явление Электромагнитной индукции. Закон Фарадея.
3. Виды самостоятельных разрядов.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-26

1. Дифракция света. Законы Френеля.
2. Взамоиндукция трансформатора.
3. Закон Ампера. Правила левой руки.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-27

1. Активное и реактивное сопротивление в цепи переменного тока.
2. Магнитные свойства веществ. Диамагнетики, парамагнетики и ферромагнетики.
3. Электрический ток в полупроводниках. Полупроводниковый диод, триод и их применение

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-28

1. Емкость плоского конденсатора. Энергия электрического поля.

2. Взаимосвязь электрического и магнитного полей. Уравнение Максвелла
3. Закон Малюса

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-29

1. Энергия магнитного поля.
2. Электромагнитные волны.
3. Поляризация света. Закон Малюса.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-30

1. Электромагнитные колебания. Колебательный контур.
2. Трансформаторы.
3. Интерференция света. Интерферометры.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-31

1. Закон Био-Савар-Лапласа и его применение
2. Трансформаторы.
3. Интерференция света. Интерферометры.

Составил

Заключительный контроль  
Вариант-32

1. Электромагнитные колебания. Колебательный контур.
2. Магнитное поле. Закон Ампера.
3. Дифракция света. Зоны Френеля.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-33

1. Емкость плоского конденсатора. Энергия Конденсатора.
2. Трансформаторы.
3. Дифракция света. Зоны Френеля.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-34

1. Ферромагнетики. Магнитный гистерезис.
2. Постоянный ток. Емкость. Конденсаторы
3. Поляризация света. Закон Малюса.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-35

1. Потенциал. Потенциал точечного заряда. Разность потенциалов.
2. Емкость плоского конденсатора. Энергия Конденсатора.
3. Интерференция света. Интерферометры.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-36

1. Мощность в цепи переменного тока.
2. Взаимосвязь электрического и магнитного полей. Уравнения Максвелла
3. Интерференция света. Условия максимума и минимума.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-37

1. Емкость плоского конденсатора. Энергия электрического поля.

2. Взаимосвязь электрического и магнитного полей. Уравнение Максвелла

3. Закон Малюса

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-38

1. Электрический ток в металлах.
2. Вращение рамки в магнитном поле.
3. Поляризация света. Закон Малюса.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-39

1. Электрический ток в вакууме. Электрическая лампа.
2. Интерференция света. Условия  $\max$  и  $\min$ .
3. Движения Заряженной частицы в магнитном поле. Период вращения частицы.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-40

1. Электрический ток в вакууме. Электрическая лампа.
2. Магнитные свойства веществ. Диамагнетики, парамагнетики и ферромагнетики.
3. Дифракция света.

Составил:

Заключительный контроль

## Вариант-41

1. Емкость плоского конденсатора. Энергия электрического поля.
2. Взаимосвязь электрического и магнитного полей. Уравнение Максвелла
3. Закон Малюса

Составил:

## Заключительный контроль

### Вариант-42

1. Закон Био-Савар-Лапласа и его применение
2. Явление электромагнитной индукции.
3. Поляризация света. Закон Малюса.

Составил:

## Заключительный контроль

### Вариант-43

1. Переменный ток. Закон Ома для цепи переменного тока.
2. Явление Электромагнитной индукции.
3. Интерференция света. Условия максимума и минимума.

Составил:

## Заключительный контроль

### Вариант-44

1. Сила Лоренца.
2. Зеркала Френеля.
3. Ферромагнетики. Магнитный гистерезис.

Составил:

## Заключительный контроль

#### Вариант-45

1. Явление электромагнитной индукции. Закон Фарадея.
2. Виды самостоятельных разрядов.
3. Электрический ток в полупроводниках. Диод

Составил:

#### Заключительный контроль Вариант-46

1. Дифракция света. Законы Френеля.
2. Взаимоиндукция трансформатора.
3. Законы Ампера.

Составил:

#### Заключительный контроль Вариант-47

1. Электрический ток в вакууме. Электрическая лампа.
2. Интерференция света. Условия  $\max$  и  $\min$
3. Движение заряженной частицы в магнитном поле. Период вращения частицы.

Составил:

#### Заключительный контроль Вариант-48

1. Постоянный ток. Законы Джоуля-Ленца, Ома в дифференциальном виде.
2. Дифракция света. Законы Френеля.
3. Закон Био-Савара-Лапласа.

Составил:

#### Заключительный контроль Вариант-49

1. Дифракция света. Законы Френеля.
2. Взаимоиндукция трансформатора.

3. Закон Ампера. Правила левой руки.

Составил:

Заключительный контроль  
Вариант-50

1. Электрический ток в полупроводниках. Диод.
2. Явление электромагнитной индукции. Закон Фарадея.
3. Виды самостоятельных разрядов.

Составил: